



Norme
internationale

ISO 23697-1

**Qualité de l'eau — Détermination
de l'azote lié total (ST-TN_b) dans
l'eau à l'aide de tubes fermés à
petite échelle —**

Partie 1:

**Réaction colorimétrique au
diméthylphénol**

*Water quality — Determination of total bound nitrogen (ST-TN_b)
in water using small-scale sealed tubes —*

Part 1: Dimethylphenol colour reaction

**Première édition
2023-02**

iTeh Standards
(<https://standards.itih.ai>)
Document Preview

ISO 23697-1:2023

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/a5dedeba-fba7-45f8-9fe1-3bae0ee724fa/iso-23697-1-2023>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2023

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Principe	2
5 Interférences	2
6 Échantillonnage et préparation des échantillons	3
7 Réactifs	3
8 Appareillage	4
9 Mode opératoire	4
9.1 Principe des réactions oxydantes et colorimétriques	4
9.2 Réaction colorimétrique au diméthylphénol	5
10 Contrôle qualité	5
10.1 Vérification de l'étalonnage	5
10.2 Contrôles du système et des interférences	6
11 Calculs	6
12 Expression des résultats	7
13 Rapport d'essai	7
Annexe A (informative) Données de performance	8
Bibliographie	9

ISO 23697-1:2023

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a5dedeba-fba7-45f8-9fe1-3bae0ee724fa/iso-23697-1-2023>